群体数据：由多个基本类型或自定义基本类型的元素组成。

群体类：按照面向对象的方法将群体数据和操作封装起来。

线性群体：线性群体中的元素按位置排列有序

非线性群体：非线性群体不按位置来区分元素

参数化多态性：将程序所处理的对象的类型参数化，使一段程序可以处理多种不同类型的对象。

template<模板参数表>

类型名 函数名（参数表）{

函数体

}

函数模板实例化：当类型参数的含义确定以后，编译器以函数模板为样板，生成一个函数。

函数模板与函数的区别：

（1）函数模板在编译时不会生成任何目标代码，只有模板生成的实例会生成目标代码

（2）被多个源文件使用的函数模板，应该将函数体一同放在头文件中

（3）函数指针也只能指向函数模板的实例，不能指向函数模板